

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTIK PENGALAMAN
LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS BERBASIS WEB**

Oleh :

M ABDUL MAJID HILAL DZIKRI

201251176



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2016

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTIK PENGALAMAN
LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS BERBASIS WEB**

Oleh :

M.ABDUL MAJID HILAL DZIKRI

201251176



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2016



UNIVERSITAS MURIA KUDUS
PENGESAHAN STATUS SKRIPSI

JUDUL : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTIK
PENGALAMAN LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN
DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MURIA KUDUS
BERBASIS WEB

NAMA : M ABDUL MAJID HILAL DZIKRI
Mengijinkan Skripsi Teknik Informatika ini disimpan di Perpustakaan Program Studi
Teknik Informatika Universitas Muria Kudus dengan syarat-syarat kegunaan sebagai
berikut :

1. Skripsi adalah milik Program Studi Teknik Informatika UMK Kudus.
2. Perpustakaan Teknik Informatika UMK dibenarkan membuat salinan untuk tujuan referensi saja.
3. Perpustakaan juga dibenarkan membuat salinan Skripsi ini sebagai bahan pertukaran antar institusi pendidikan tinggi.
4. Berikan tanda V sesuai dengan kategori Skripsi.

☐ Sangat Rahasia

☐ Rahasia

☒ Biasa

(Mengandung isi tentang keselamatan/
kepentingan Negara Republik Indonesia)
(Mengandung isi tentang kerahasiaan dari
suatu organisasi/badan tempat penelitian
Skripsi ini dikerjakan)

Penulis

Disahkan Oleh :

Pembimbing Utama

M Abdul Majid Hilal Dzikri
NIM : 201251176

Rizkysari Meimaharani, M.Kom
NIDN. 0620058501

Alamat tetap :
Desa Bermi Rt.04/Rw.02 Mijen, Demak

Kudus, 27 Juni 2016

Kudus, 27 Juni 2016



UNIVERSITAS MURIA KUDUS
PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTIK
PENGALAMAN LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN
DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MURIA KUDUS
BERBASIS WEB

NAMA : M ABDUL MAJID HILAL DZIKRI

NIM : 2012-51-176

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk membatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

METERAI
TEMPEL
109AAADF114576791
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Kudus, 27 juni 2016



M ABDUL MAJID HILAL DZIKRI

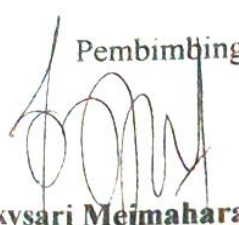


UNIVERSITAS MURIA KUDUS
PERSETUJUAN SKRIPSI


JUDUL : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTIK
PENGALAMAN LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN
DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MURIA KUDUS
BERBASIS WEB
NAMA : M ABDUL MAJID HILAL DZIKRI
NIM : 2012-51-176

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui,

Pembimbing 1


Rizkysari Meimaharani, M.Kom
NIDN. 0620058501

Pembimbing Pembantu


Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0604048702

Mengetahui

Komite Skripsi Teknik Informatika


Muhammad Imam Ghozali, M.Kom
NIDN. 0618058602



UNIVERSITAS MURIA KUDUS
PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTIK PENGALAMAN
LAPANGAN PADA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU
PENDIDIKAN UNIVERSITAS MURIA KUDUS BERBASIS
WEB

NAMA : M ABDUL MAJID HILAL DZIKRI

NIM : 201251176

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada
Sidang Skripsi tanggal 09 Juni 2016. Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai
dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar **Sarjana Komputer(S.Kom)**

Kudus , 09 Juni 2016

Ketua Penguji

Tutik Khotimah, M.Kom

NIDN. 0608068502

Anggota Penguji

Ratih Nindyasari, S.Kom

NIS.0610704000000

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan

NIDN. 0601076901

Kaprodi Teknik Informatika

Ahmad Jazuli, M.Kom

NIDN. 0406107004

ABSTRACT

Field experience program is a program which is an integrated research arena to apply a variety of knowledge , attitudes and skills in order to form teachers who professional.program field experience is in the form of self-training activities directed by the supervisor field are eligible. With the web-based information system is applied , the students will be easier to find information and registration program related field experience .

Keywords : information systems, program field experience , web



ABSTRAK

Program pengalaman lapangan merupakan suatu program yang merupakan ajang penelitian terpadu untuk menerapkan berbagai ilmu pengetahuan, sikap dan ketrampilan dalam rangka membentuk guru yang professional. program pengalaman lapangan merupakan kegiatan dalam bentuk pelatihan mandiri yang diarahkan oleh dosen pembimbing lapangan yang memenuhi syarat. Dengan diterapkan sistem informasi berbasis web ini mahasiswa akan lebih mudah mencari informasi dan pendaftaran terkait program pengalaman lapangan.

Kata kunci : sistem informasi, program pengalaman lapangan, web



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN PADA FAKULTAS ILMU KEGURUAN DAN PENDIDIKAN UNIVERSITAS MURIA KUDUS BERBASIS WEB”.

Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Kesarjanaan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Rektor Universitas Muria Kudus, bapak Dr. Suparno, SH, MS
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, bapak Mohammad Dahlan, S.T.,M.T.
3. Bapak Ahmad Jazuli, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus
4. Ibu Risky Meimaharani, M.Kom, selaku dosen pembimbing pertama yang senantiasa sabar dalam membimbing, memberi saran, dan pengarahannya.
5. Ibu Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs, selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan saran dan pengarahan.
6. Kedua orang tua tercinta yang selalu mendukung penuh dan semangat
7. Kakak yang selalu memberi semangat
8. Sahabatku yang selalu memberi semangat dan membantu menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua teman – temanku Teknik Informatika Angkatan 2012 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberi saran serta semangat.
10. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa di sebutkan satu persatu.

Dari penulis “Tiada Gading yang tak retak” sadar bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun senantiasa penulis harapkan dalam penyusunan skripsi ini untuk yang lebih baik. Selain itu penulis juga berharap semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua.

Kudus , 09 Juni 2016

Penulis



DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
SKRIPSI	ii
PENGESAHAN STATUS SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PENULISAN	iv
PERSETUJUAN SKRIPSI	v
PENGESAHAN SKRIPSI	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.1 Bagi Penulis	Error! Bookmark not defined.
1.5.2 Bagi Akademik.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.2 Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Konsep Dasar Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Konsep Dasar Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.3 Perancangan	Error! Bookmark not defined.
2.4 Web Aplication.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Perangkat Lunak yang Digunakan	Error! Bookmark not defined.

2.6 Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
3.1 Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Sumber Data Primer.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Sumber Data Sekunder	Error! Bookmark not defined.
3.2 Metode Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Perancangan Database	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Perancangan Proses.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Perancangan Interface	Error! Bookmark not defined.
3.3 Hasil Pengumpulan Data Melalui Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Dasar Pemikiran Praktik Pengalaman Lapangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Maksud dan Tujuan Praktik Pengalaman Lapangan	Error! Bookmark not defined.
3.3.3 Persyaratan Praktik Pengalaman Lapangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4 Pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV.....	Error! Bookmark not defined.
ANALISA DAN PERANCANGAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Analisa Kebutuhan Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Analisa Aktor Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.2 Desain Sistem Dan Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Context Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Flowchart	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Data Flow Diagram level 0	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 DFD level 1 Pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 DFD level 1 Persyaratan	Error! Bookmark not defined.
4.2.6 DFD Level 1 Persetujuan	Error! Bookmark not defined.
4.2.7 DFD Level 1 Data Master.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.8 DFD Level 1 Pembagian DPL.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.10 DFD Level 1 Pembagian Tempat	Error! Bookmark not defined.
4.2.11 DFD Level 1 Berita	Error! Bookmark not defined.
4.2.12 DFD Level 1 Nilai	Error! Bookmark not defined.
4.3 Perancangan Database	Error! Bookmark not defined.

4.3.1	ERD (Entity Relationship Diagram).....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Skema Tabel	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Daftar tabel	Error! Bookmark not defined.
4.4	Perancangan Interface	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Implementasi Database	Error! Bookmark not defined.
5.1.1	Tabel Admin	Error! Bookmark not defined.
5.1.2	Tabel Dosen.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.3	Tabel Mahasiswa.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.4	Tabel Sekolah	Error! Bookmark not defined.
5.1.5	Tabel Persyaratan	Error! Bookmark not defined.
5.1.6	Tabel Berita	Error! Bookmark not defined.
5.1.7	Tabel Dpl	Error! Bookmark not defined.
5.1.8	Tabel pembagian_sekolah	Error! Bookmark not defined.
5.1.9	Tabel Nilai.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Antar Muka / <i>Interface</i> Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.1	Halaman Login Web	Error! Bookmark not defined.
5.2.2	Halaman Utama	Error! Bookmark not defined.
5.2.3	Halaman Persyaratan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.4	Halaman Persetujuan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.5	Halaman Pembagian Tempat.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.6	Halaman Pembagian Dosen Pembimbing.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.7	Halaman Data Sekolah Pada Dosen	Error! Bookmark not defined.
5.2.8	Halaman Mahasiswa Bimbingan	Error! Bookmark not defined.
5.2.9	Halaman Input Nilai	Error! Bookmark not defined.
5.2.10	Halaman Tulis Berita	Error! Bookmark not defined.
5.2.11	Halaman Info.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.12	Halaman Upload Persyaratan	Error! Bookmark not defined.
5.2.13	Halaman Tempat PPL Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
5.2.14	Halaman Kelompok Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
5.2.15	Halaman Nilai Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
5.3	Pengujian Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
BAB VI.....		Error! Bookmark not defined.

6.1	KESIMPULAN	Error! Bookmark not defined.
6.2	SARAN	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Context Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.2 Komponen Data Flow Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.3 Notasi Entity Relationship Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel : Tabel admin	Error! Bookmark not defined.
Tabel : Tabel berita.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel : Tabel dosen	Error! Bookmark not defined.
Tabel : Tabel dpl	Error! Bookmark not defined.
Tabel : Tabel mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel : Tabel sekolah.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel : Tabel pembagian_sekolah.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel : Tabel persyaratan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel : Tabel Nilai.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.1 Pengujian Form Login.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.2 Pengujian Form Tambah Berita.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.3 Pengujian Persyaratan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.4 pengujian tempat PPL	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.5 Pengujian Pembagian Dosen Pembimbing	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Contect Diagram Sistem Informasi Manajemen PPL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Flowchart Sistem Informasi Manajemen PPL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 DFD Sistem Informasi Manajemen PPL.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 DFD level 1 Pendaftaran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 DFD level 1 Persyaratan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 DFD Level 1 Persetujuan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 DFD Level 1 Data Master.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 DFD Level 1 Pembagian DPL.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 DFD Level 1 Pembagian Tempat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 DFD Level 1 Berita	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 DFD Level 1 Nilai.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 ERD (Entity Relationship Diagram).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Skema Tabel	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Halaman Login Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Halaman Login Mahasiswa.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 Halaman Login Dosen.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 Halaman Utama Website	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 Halaman Profil Mahaiswa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 Halaman Persyaratan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 Halaman Berita.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20 Halaman Persetujuan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.1 Struktur Database Sistem Informasi PPL.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.2 Tabel admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.3 Tabel Dosen.....	Error! Bookmark not defined.
Script code untuk tabel dosen adalah sebagai berikut :	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.4 Tabel Mahasiswa.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.5 Tabel Sekolah	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.6 Tabel Persyaratan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.7 Tabel Berita	Error! Bookmark not defined.
Gambat 5.8 Tabel dpl.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.9 Tabel pembagian_sekolah	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.10 Tabel Nilai.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.11 halaman login web.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.12 Halaman utama Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.13 halaman persyaratan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.14 Halaman Persetujuan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.15 Halaman Pembagian Tempat PPL	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.16 Halaman Pembagian Dosen Pembimbing	Error! Bookmark not defined.

Gambar 5.17 Halaman Data Sekolah Pada Dosen	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.18 Halaman Mahasiswa Bimbingan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.19 Halaman Input Nilai	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.20 Halaman Tulis Berita	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.21 Halaman Info	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.22 Halaman Upload Persyaratan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.22 Halaman Tempat PPL Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.23 Halaman Kelompok PPL Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.24 Halaman Nilai PPL Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Fotokopi Buku Konsultasi Skripsi



